

Käsidesi, noin 75% alkoholi

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	1
Julkaisupäivämäärä	4/8/2020 3:40:01 PM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Käsidesi, noin 75% alkoholi
Tuotekoodi	368774
Sisältää:	Etanoli

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt
ja käytöt, joita ei suositella

Käyttää	Desinfiointiaineet
---------	--------------------

Aineen tai seoksen käytöt joita ei suositella	Ei tiedetä
---	------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	BILTEMA SUOMI OY
Postiosoite	Iltaruskontie 2
Postinumero	FIN-00750
Paikannimi	Helsinki
Maa	Finland
Puh	+358 9 427 05 830
S-posti	kundservice@biltema.com
Verkkosivu	www.biltema.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 2; H225
---	-----------------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
Turvalausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P233 Säilytä tiiviisti suljettuna. P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P501B Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kierrätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Vaaran kuvaus	
---------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
---------------	---------------	----------	---------

Vesi	CAS-numero 7732-18-5 EY-numero 231-791-2	Ei luokiteltu	10-25%
Etanoli	CAS-numero 64-17-5 EY-numero 200-578-6 Indeksinumero 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43-	H225, Flam. Liq. 2,	73,5%
Glyseroli	CAS-numero 56-81-5 EY-numero 200-289-5	Ei luokiteltu	1-5%
Butanoni	CAS-numero 78-93-3 EY-numero 201-159-0 Indeksinumero 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	≤1%
Isopropyylialkoholi	CAS-numero 67-63-0 EY-numero 200-661-7 Indeksinumero 603-117-00-0 Reach-nr: 01-2119457558-25-xxxx	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	≤1%

Sarakkeiden ylätunnisteet	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m ³ , ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%
---------------------------	--

Huomautuksia aineosista	Osassa 3 mainitut H-lausekkeet ovat kokonaisuudessaan osassa.
-------------------------	---

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Tajuttomalle tai kouristuksista kärsivälle ei saa koskaan antaa nestettä eikä aikaansaada oksennusta. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Näytä etiketti, jos se on mahdollista. Hoito oireiden
Hengittäminen	Raitis ilma.
Ihokosketus	Ei sovellettavissa.
Silmäkosketus	Huuhdellaan huolellisesti juoksevalla vedellä.

Nieleminen	Huuhtelee nenä ja suu vedellä. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Ota heti yhteys lääkäriin. Anna heti vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan.
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Ei merkitystä. Ei annettu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Hoito oireiden
Yleistä	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Ei tiedetä
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Vesisumu, CO2, vaahto, jauhe.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Muodostaa räjähtäviä seoksia ilman ja hapen kanssa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin. Helposti syttyvä neste ja höyry.
Vaaralliset palamistuotteet	Vältä savukaasujen hengittämistä. Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee välittömästi siirtää tai jäähdyttää
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Poista mahdolliset syttymislähteet ja tarvittaessa tuuleta alue.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedetä

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Hätätoimenpiteet	Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
----------------------	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.
---------------------	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.
Leviämisen estäminen	Ympäröi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Puhdistetaan puhdistusaineella. Vältettävä liuottimia.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohta 8 Ks. kappale 13
---------------	-------------------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä. Vältettävä sytytyslähteitä (tupakointi, avotuli, staattinen sähkö). Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
-----------	---

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Tuotetta ei saa käyttää lähellä avotulta tai muita sytytyslähteitä.
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Tietoja ei ole saatavilla.
Ympäristönsuojelutoimet	Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varastointilämpötila 5–25 °C. Säilytetään tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Käsittele palovaarallisia valmisteita erittäin varovasti aina kun lämpötila on lähellä niiden leimahduspistettä tai sitä korkeampi.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Varastointilämpötila 5–25 °C.
Soveltuvat pakkaustavat	Säilytetään alkuperäispakkauksessa.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Lisätietoja säilytysolosuhteista	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita.
-----------------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Tietoja ei ole saatavilla.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	Ei erityisiä suosituksia.

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Etanoli	CAS-numero 64-17-5	2500 mg/m ³ (HTP-arvot 15 min)	2014
	EY-numero 200-578-6	1900 mg/m ³ (HTP-arvot 8 h)	
	Indeksinumero 603-002-00-5	1300 ppm (HTP-arvot 15 min)	
	Reach-nr: 01-2119457610-43-	1000 ppm (HTP-arvot 8 h)	
Glyseroli	CAS-numero 56-81-5	20 NGV mg/m ³	2014
	EY-numero 200-289-5		
	Indeksinumero		
Butanoni	CAS-numero 78-93-3	300 mg/m ³ (HTP-arvot 15 min)	2014
	EY-numero 201-159-0	100 ppm (HTP-arvot 15 min)	
	Indeksinumero 606-002-00-3		
	Reach-nr: 01-2119457290-43		
Isopropyylialkoholi	CAS-numero 67-63-0	620 mg/m ³ (HTP-arvot 15 min)	2014
	EY-numero 200-661-7	500 mg/m ³ (HTP-arvot 8 h)	
	Indeksinumero 603-117-00-0	250 ppm (HTP-arvot 15 min)	
	Reach-nr: 01-2119457558-25-xxxx	200 ppm (HTP-arvot 8 h)	

Altistumisrajat

Biologiset rajat

DNEL / PNEC

Varotoimet altistumisen torjumiseksi

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvallisuusmerkit



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.
-----------------	--------------------------------------

Ihonsuojaus

Käsien suojaus	Ei sovellettavissa.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Ei sovellettavissa.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Ei sovellettavissa.
--------------------	---------------------

Termiset vaarat

Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
-------------	----------------------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Haju	Alkoholi. Luonteenomainen.
Väri	Väritön
Liukenevuuden kuvaus	Täysin vesiliukoinen.
Suhteellinen tiheys	0,842 g/cm ³ @20°C
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	78°C
pH (toimitusmuodossa)	7
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	19°C
Räjähtävyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Räjähdyksäraja	Tietoja ei ole saatavilla.
Syttyvyys	Tietoja ei ole saatavilla.

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei ole saatavilla.
Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavilla.
Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi	log Pow: -
Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi	Aineosan nimi Etanoli log Pow: -0,32 Aineosan nimi Glyseroli log Pow: -1,76 Aineosan nimi Butanoni log Pow: 0,61 Aineosan nimi Isopropyylialkoholi log Pow: 2,97
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	5,9
Höyryn tiheys	>1
Viskositeetti	Tietoja ei ole saatavilla.
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
VOC	Tietoja ei ole saatavilla.
Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavilla.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	3,5-19 vol-%
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tiedetä
---------------	------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Voi reagoida voimakkaasti hapettavan aineen kanssa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä suoraa auringonvaloa.
------------------------	-----------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vältä vahvoja happoja/emäksiä ja hapettimia.
--------------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Lämmitettäessä muodostuu myrkyllisiä kaasuja.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Vesi
LD50 suun kautta	Arvo 90000 mg/kg Laji Rotta
Aine	Etanoli
LD50 suun kautta	Arvo 7060 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >20000 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo 124,7 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Glyseroli
LD50 suun kautta	Arvo 12600 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >10000 mg/kg Laji Kaniini
Aine	Butanoni
LD50 suun kautta	Arvo 2000 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 5000 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo 9 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Isopropyylialkoholi
LD50 suun kautta	Arvo 4710 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 12800 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo 72,6 mg/l Laji Rotta Kesto 4h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden.
---------	---

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Ei tiedetä
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Suuret pitoisuudet voivat aiheuttaa lamaannuttavia vaikutuksia ja vaurioita keskushermostoon.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Silmiä, ihoa ja hengitys
Yhteisvaikutukset	Ei tiedetä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Vesi
Aine	Etanoli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 13500 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Pimephales promelas Kesto 96h

Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >10,9 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji <i>Skeletonema costatum</i> Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 5400 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia magna</i> Kesto 48h
Aine	Glyseroli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 67500 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Oncorhynchus mykiss</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 2900 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Aine	Butanoni
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 400 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Lepomis macrochirus</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 110 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >520 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia magna</i> Kesto 48h
Aine	Isopropyylialkoholi
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 4200 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Rasbora heteromorpha</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >1000 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji <i>Scenedesmus subspicatus</i> Kesto 96h

Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 13299 mg/l
	Testimenetelmä EC50
	Laji Daphnia magna
	Kesto 48h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Normaalikäytössä ei oleteta ilmenevän ekologisia vaikutuksia.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Arvo
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Arvo
Biologinen hapenkulutus (BOD)	Arvo
Pysyvyys ja hajoavuus	Biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei biologisesti kertyvä.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Aineosan nimi Etanoli Arvo 0,66 Aineosan nimi Glyseroli Arvo 0,017

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote sisältää helposti haihtuvia aineita, jotka haihtuvat nopeasti ilmakehään.
------------	---

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
-------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
--	----------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 15 01 02 Muovipakkaukset. EWC: 20 01 13* Liuottimet.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä

Ongelmajäte (pakkaus)	Ei
-----------------------	----

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Annetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.
Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon. Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Puhdasta pakkausmateriaalia voi käsitellä talousjätteenä tai kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	ALKOHOLIT, N.O.S
RID	ALKOHOLIT, N.O.S
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pakkausryhmä

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Marine pollutant	Ei
Ympäristölle vaarallinen	Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EY-numero

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

ETA-direktiivi	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/EY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)
Viitteet (lait/määräykset)	1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta. Valtioneuvoston päätös vaarallisia aineita sisältävistä säiliöistä ja niiden merkinnöistä 27.4.1989/421 Kosmeettisia valmisteita koskeva komission direktiivi 76/768/EY. Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527 IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations. HTP-arvot 2014 Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä 13.3.2002/194 + 125/2015 Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta rautatiellä 13.3.2002/195, RID + 126/2015 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista
P-nro:	

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 2; H225

Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Version 1
Tietolähteet	toimittajan käyttöturvallisuustiedote http://www.prevent.se/
Koulutukseen liittyvät ohjeet	Tietoja ei ole saatavilla.
Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 (CLP) mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä	Testitulosten perusteella